

Prüfbericht-Nr.2020-01/1112

Gegenstand: Druckversuch an FMS Dilatator D46

**Auftraggeber: Theros
Schulte Westenberg & Poetter
Frau-Holle-Weg 12
DE - 49479 Ibbenbüren**

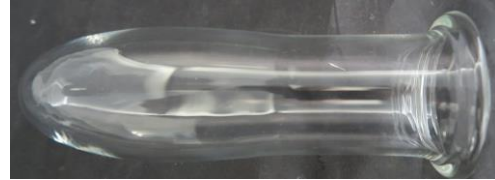
Bruchhausen Vilsen den 11.05.2020

(01 Erstmuster / 02 Beanstandung / 03 Prüfung)

Prüfbericht

1. Prüfgegenstand

Fa. Theros Schulte Westenberg & Poetter
FMS Dilatator D46



2. Prüfauftrag

Auftraggeber: Fa. Theros Schulte Westenberg & Poetter, 49479 Ibbenbüren
Auftrag vom 07.05.2020/ Hr. T. Pötter

Prüfauftrag: - Bestimmung der Druckkraft an FMS Dilatator D46
- Bericht

Prüfkriterien: Probenentnahme nach Vorgabe von
Fa. Theros Schulte Westenberg & Poetter

3. Prüfung

3.1 Prüfung der Druckkraft

Der FMS Dilatator D46 wurde in einer Vorrichtung in einer Zugmaschine auf Druck belastet, bis das Bauteil versagt. Die Kraft ist aufgezeichnet worden. Die Einspannvorrichtung siehe in Bild 1.

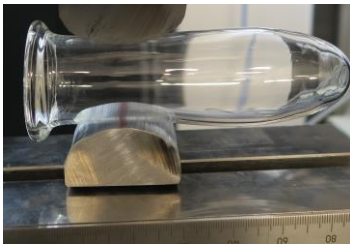


Bild 1

4. Zusammenfassung der Prüfungen

Es ist eine Druckkraft von 13,60 N/mm² bestimmt worden, das entspricht 136000 g/cm² oder 97508 mmHg.

(Dipl.-Ing. Egberts)